

# PRÜFBESCHEINIGUNG

Auftrags-Nr.: 2050/2013/3 - BH  
Contract No.

06.12.2013  
POS/ANM

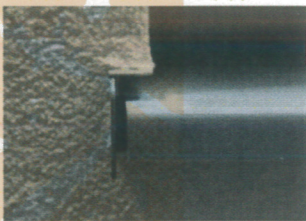
Auftraggeber: Lottmann Fensterbänke GmbH  
Customer Eisenstraße 9  
AT-4462 Reichraming

Auftragsgegenstand: Prüfung des Fensterbanksystems „**helopal/puritamo Kunststein-**  
Subject **fensterbank mit SlidePal-U-Gleitabschluss und contact An-**  
**schlussprofil mit Butylpflaster**“ hinsichtlich Ihrer Wasserdichtheit  
und Gleitfunktion:

Prüfung der Luftdichtheit in Anlehnung der ÖNORM EN 1026 und der Schlagregendichtheit in Anlehnung der ÖNORM EN 1027 bis 600 Pa im Neuzustand sowie nach hygrothermischen Prüfzyklen – HFA-Methode (Temperatur-Wechselbelastung mit Beregnung +55 °C/ H<sub>2</sub>O/+15 °C und Temperatur-Wechselbelastung mit Frost +55 °C/-15 °C)

Ergebnis:  
Result

Das Fensterbanksystem war seitlich auf den Gleitabschlüssen zum WDVS mit Fugendichtbändern der Klasse BG1 dicht angeschlossen. Der Anschluss zum Fenster erfolgte mittels contact-Anschlussprofil. Die Eckabdichtung wurde mit Butylpflastern hergestellt. Die Fensterrahmennut sowie das Gewerke Loch waren mittels Hybrid-Dichtmasse verschlossen. Unter der Fensterbank war eine zweite wasserführende Ebene mittels Folie ausgeführt. Im vorderen Fensterbankanschluss zur Parapetvorderkante wurde ein dekomprimiertes Fugendichtband verlegt.



Bezugnehmend auf den Prüfbericht 2050/2013/3 bestätigt die HolzforSchung Austria, dass das Fensterbanksystem „**helopal/puritamo Kunststeinfensterbank mit SlidePal-U-Gleitabschluss und contact Anschlussprofil mit Butylpflaster**“ ausreichend wasserdicht ist. Es kam zu keinem Wassereintritt. Des Weiteren konnte das Fensterbanksystem die thermischen Bewegungen aufnehmen. Es entstanden keine Putzrisse im angrenzenden WDVS.

Geltungsdauer:  
Period of validity

HOLZFORSCHUNG AUSTRIA

DI Sylvia Polleres  
Bearbeiterin

Dipl.-HTL-Ing. Peter Schober  
Abteilungsleiter

Durchgeführte Untersuchungen sind nicht Bestandteil der Akkreditierung.  
Investigations are not within the scope of the accreditation.